



УРАЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫШЛА НА ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» начало развивать технологии производства и применения малотоннажного сжиженного природного газа (СПГ) одним из первых в стране. В этом году методику использования СПГ при проведении капитального ремонта линейной части опробовали еще в четырех газотранспортных предприятиях ПАО «Газпром».

ОТРАБОТАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В нашем Обществе СПГ-технологии начали разрабатывать почти четверть века назад, в 1994 году. И более десяти лет, с 2005-го, сжиженный природный газ используют при проведении ремонтов на трассе, когда требуется временное прекращение подачи магистрального газа потребителям. Это позволяет не останавливать промышленные предприятия, функционирующие в круглосуточном режиме, и не оставлять без газа даже на несколько часов жителей городов и поселков.

На выставке, организованной на площадке у Делового центра «Газпром трансгаз Екатеринбург», современное оборудование для транспортировки и регазификации СПГ могли увидеть все желающие

Специалисты Трансгаза разработали методику и спроектировали необходимое оборудование, которое по заказу предприятия изготовила научно-производственная компания «НТЛ». Технология такова: с помощью шлангов-«рукавов» регазификатор со встроенным теплообменником РАМ-2000 присоединяют с одной стороны к цистерне с СПГ. Проходя через устройство, сжиженный метан возвращается в газообразное состояние. С другой стороны регазификатор, в обход газораспределительной станции, подключен к газопроводу, куда и поступает готовое для потребления топливо. Расчетная мощность оборудования — до двух тысяч кубометров в час.

Кажется, все просто. Однако для коллег из других газотранспортных предприятий технологическое решение уральских специалистов стало настоящим открытием.

— В каком-то смысле работы в зоне ответственности «Газпром трансгаз Волгоград», куда в феврале мы отправились в первую командировку, стали показательными, — рассказывает начальник участка управления «Уралавтогаз» по г. Екатеринбург Вадим Новоселов. — Необходимое оборудование привезли водители УТТСТ. Сжиженный газ доставляли из Санкт-Петербурга цистернами ООО «Газпром газомоторное топливо». Ремонтные работы проводила компания «Фортуна Строй». А предложил использовать нашу методику профильному департаменту ПАО «Газпром» генеральный директор Волгоградского трансгаза Юрий Александрович Марамыгин. Он с ней отлично знаком еще с того времени, когда занимал пост главного инженера ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».

>>> стр. 4

ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ

ЗНАТОКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

На базе ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» впервые прошел финал смотр-конкурса профессионального мастерства среди кабельщиков-спайщиков связи ПАО «Газпром».

ВИДЕОРЯД

Всего на Урал съехалось 20 участников: 17 представителей газотранспортных предприятий и трое из добычных обществ. Программа испытаний была разработана и утверждена Газпромом, обязанности по подготовке и проведению разделили Управление связи, УЭЗиС и Учебно-производственный центр (УПЦ) нашего предприятия.

Смотр прошел на высоком организационном и техническом уровне. Конкурсные этапы фиксировали почти два десятка видеокамер. Их установили напротив каждого рабочего места. Картинка с устройств в мультиэкранном режиме выводилась на большой монитор в «судейской». Это



Тренажер-имитатор для конкурса изготовили в Управлении связи

заметно облегчило работу конкурсной комиссии, так как задания выполнялись одновременно в разных зданиях.

ДРУГОЙ ОБРАЗ МЫСЛЕЙ

На теоретическом этапе участникам предложили тест из 40 вопросов. Здесь проверяли знания правил эксплуатации медножиль-

ных и оптоволоконных линий связи, основ электротехники, охраны труда и техники безопасности.

Самое интересное на любом конкурсе начинается на практическом этапе. У кабельщиков-спайщиков половина заданий была связана с волоконно-оптическими линиями связи (ВОЛС). С каждым годом их протяженность растет. Так, на нашем предприятии ВОЛС заменили уже порядка 30% внутриплощадочных линий и почти 90% межсерверных каналов передачи данных. Сами кабельщики говорят: «Когда переходишь на «оптику», весь образ мыслей перестраивается, начинаешь даже думать иначе. Тут — сопротивление, там — затухание, тут — электричество, там — свет...».

Первое задание — сварка двух отрезков оптоволоконной нити. Сразу видно, что это технологии XXI века: у кабельщиков нет ни горелок, ни припоя, даже пассатижей нет.

>>> стр. 2

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

СТИРЛИНГ ДЛЯ «КАТОДКИ» СОЗДАЕТ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ» В ПАРТНЕРСТВЕ С ООО «НАУКА ЭНЕРГОТЕХ»
стр. 2

НОВОСТИ ГАЗПРОМА
стр. 2

ВОСКРЕСНЫЙ СТАРТ. РЕПОРТАЖ С ГРС-3 Г. ЕКАТЕРИНБУРГА
стр. 3

СЕЗОН СОБЫТИЙ. В ОБЩЕСТВЕ СТАРТУЮТ ИГРЫ КЛУБА ВЕСЕЛЫХ И НАХОДЧИВЫХ
стр. 4

РАДУГА ТАЛАНТОВ. НА ПЛОЩАДКЕ ЛАГЕРЯ «ПРОМЕТЕЙ» ВПЕРВЫЕ ПРОШЛА ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ
стр. 5

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ВКЛАД В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В РАМКАХ ГОДА ЭКОЛОГИИ И ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ «ВМЕСТЕЯРЧЕ»
стр. 5

С ОЛИМПИЙСКИМ ПРИВЕТОМ ИЗ СОЧИ ВЕРНУЛИСЬ УЧАСТНИКИ XII ВЗРОСЛОЙ И VII ДЕТСКОЙ ЛЕТНИХ СПАРТАКИАД ПАО «ГАЗПРОМ»
стр. 6-7

НАЗНАЧЕНИЯ

АЛЕКСЕЙ КРЮКОВ ВОЗГЛАВИЛ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ»

Генеральным директором ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» назначен Алексей Крюков. Он сменил на этом посту Давида Гайдта, возглавлявшего Общество с 1998 года и вышедшего на пенсию.

Алексей Вячеславович Крюков родился в 1976 году в Свердловской области. Окончил Уральский государственный технический университет по специальности «Турбостроение».

В структуре «Газпрома» работает 19 лет. В 1998–2007 гг. прошел путь от инженера по эксплуатации оборудования газовых объектов — сменного инженера до начальника газокomppressorной службы №1 Вуктыльского ЛПУМГ предприятия «Севергазпром».

В 2007–2008 гг. — заместитель начальника Сосногорского ЛПУМГ ООО «Севергазпром» (с февраля 2008 года — ООО «Газпром трансгаз Ухта»).

В 2008 г. возглавил Воркутинское ЛПУМГ, с 2014 г. занимал пост заместителя генерального директора по эксплуатации газопроводов ООО «Газпром трансгаз Ухта».

ЦИФРА НОМЕРА

494,6
МЛН КУБ. М

газа было затрачено «Газпром трансгаз Екатеринбург» в 2016 г. на собственные технологические нужды

ЗНАТОКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

стр. 1 <<<

В комплект приборов входят миниатюрный «скальватель» для снятия наружной изоляции и сварочный аппарат с компьютерным управлением. Участник зачищает два конца провода толщиной с волос, вставляет их в устройство и выбирает программу нагрева в соответствии с типом волокна. Остается только нажать кнопку старта, и дальше аппарат сам все сделает: подведет волокна, проверит смещение оси и состояние среза, а потом даст разряд, который сплавит нити между собой. В конце еще и сам проверит соединение на разрыв.



Без муфты, впрочем, не обошлось. После сварки конкурсант закрывает оголенный участок термоусаживающейся гильзой и припаивает ее с помощью «сварочника». На все про все — не более 20 минут.

ТРЕНАЖЕРЫ ДЛЯ СВЯЗИСТОВ

Второе практическое задание — оценить состояние ВОЛС. Для этого специалисты участка линейных сооружений Управления связи ГТЭ изготовили тренажер-имитатор. Его основной элемент — катушка с оптическим кабелем, который состоит из нескольких кусков. Одни сварены между собой, другие соединены временными зажимами. С помощью рефлектометра нужно определить типы соединений, их местоположение, измерить уровень затухания и сделать вывод о качестве ВОЛС.

Следующее задание — аналоговый «близнец» предыдущего: аварийное изме-



Оценить качество оптоволоконной линии (на фото слева) получается гораздо быстрее, чем установить муфту на многожильный кабель

рение электрических параметров участника проводят на медножильном кабеле. Тренажер для этого этапа также подготовили в Управлении связи. Он имитирует обычную проводную линию. Задача состоит в том, чтобы провести замеры, выявить поврежденный участок и рассчитать расстояние до него.

КЛАССИКА ЖАНРА

Еще одно практическое задание давно стало «классикой» — это монтаж свинцовой муфты на медножильном магистральном кабеле связи. Несмотря на появление новых устройств и материалов, умение качественно срastить многожильный провод во многом зависит от мастерства спайщика и по-прежнему остается определяющим для настоящего профессионала. Снять с кабеля полиэтиленовую и алюминиевую оболочку, залудить, нанести клей, качественно прогреть кожу, срastить провода, припаять муфту — вот далеко не полный перечень действий. Неудивительно, что на это уходит около трех часов. Удивительно другое — как эти люди

умудряются качественно монтировать такие же муфты в полевых условиях?

А вот условия для выполнения задания, по отзывам участников, были просто «тепличными». Опытные конкурсанты высоко оценили конструкцию монтажных столов. Несколько лет назад их разработали и изготовили на нашем предприятии специально для проведения профессиональных смотров. Похожие имеются во многих трансгазах, но наши отличаются исключительным удобством. Некоторые гости намерены перенять опыт, а коллеги из Уфы уже получили обещание подарить им один комплект после завершения конкурса.

Его итоги таковы. Звание «Лучшего кабельщика-спайщика ПАО «Газпром» завоевал Павел Тарасов с оренбургского участка Управления связи ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» — он уже дважды становился победителем конкурсов профмастерства нашего предприятия. Второе место занял Александр Терещенков (ООО «Газпром трансгаз Москва»), третье — Виталий Костюченко (ООО «Газпром добыча Оренбург»).

ВАШЕ МНЕНИЕ



Сергей АНДРЕЕВ, заместитель начальника управления ПАО «Газпром», председатель конкурсной комиссии:

— Кабельщик-спайщик — универсальный специалист, умеющий работать с самыми разными видами и типами кабелей. От его мастерства напрямую зависит качество связи. Современный кабельщик не только паяет. Он выполняет различные измерения, анализирует состояние линий связи, находит и устраняет повреждения. Для работы требуется большой объем знаний, что видно даже по конкурсным заданиям.



Дмитрий КОНДРАТЬЕВ, начальник Управления связи ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»:

— Сегодня в эту профессию приходит достаточно много молодежи, средний возраст кабельщика-спайщика около 35 лет. Хотя работа порой очень тяжелая. В случае обрыва на линии никаких отсрочек из-за погоды и времени суток для связи не предусмотрено.



Павел ТАРАСОВ, победитель конкурса:

— Этот конкурс был для меня самым сложным. По сравнению с внутренними смотрами здесь и этапов больше, и соперники очень хорошо подготовлены. Похожую работу нам приходится выполнять ежедневно, все задания знакомые. Но на трассе ни с кем не соревнуешься, а здесь постоянно ощущаешь груз ответственности.

НОВОСТИ ГАЗПРОМА

ОДОБРЕНЫ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА, БЮДЖЕТ И ПРОГРАММА СОКРАЩЕНИЯ ЗАТРАТ

Правление ПАО «Газпром» одобрило проекты инвестиционной программы, бюджета (финансового плана) и программы оптимизации (сокращения) затрат на 2017 год в новых редакциях.

В соответствии с проектом инвестиционной программы на 2017 год в новой редакции, общий объем освоения инвестиций предусмотрен на уровне 1 трлн 128,576 млрд руб., что на 217,341 млрд руб. больше по сравнению с инвестиционной программой, утвержденной в декабре 2016 г. В том числе объем капитальных вложений составит 738,538 млрд руб. (рост на 112,518 млрд), расходы на приобретение в собственность ПАО «Газпром» внеоборотных активов — 11,310 млрд руб. (рост на 11,185 млрд). Объем долгосрочных финансовых вложений — 378,728 млрд руб. (рост на 93,637 млрд).

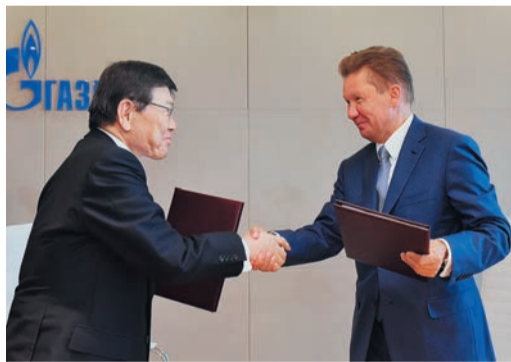
Согласно проекту бюджета ПАО «Газпром» на 2017 год в новой редакции, размер внешних финансовых заимствований составит 290,515 млрд руб. Принятый финансовый план обеспечит покрытие обязательств ПАО «Газпром» без дефицита, в полном объеме.

Проект программы оптимизации (сокращения) затрат на 2017 г. в новой редакции предусматривает мероприятия, направленные на оптимизацию (сокращение) затрат, общий эффект от которых должен составить 15,4 млрд руб.

Корректировка параметров инвестиционной программы на 2017 год связана, в основном, с необходимостью увеличения объема инвестиций и долгосрочных финансовых вложений в приоритетные стратегические газотранспортные и добычные проекты компании. Проекты инвестиционной

программы, бюджета (финансового плана) и программы оптимизации (сокращения) затрат ПАО «Газпром» на 2017 год в новых редакциях будут внесены на рассмотрение Совета директоров ПАО «Газпром».

ГАЗПРОМ И MITSUI ПОДПИСАЛИ РАМОЧНОЕ СОГЛАШЕНИЕ



В рамках Восточного экономического форума — 2017 состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и Председателя Совета директоров Mitsui & Co., Ltd. Масами Иидзима.

На встрече были рассмотрены вопросы текущего и перспективного взаимодействия компаний. Алексей Миллер и Масами Иидзима подписали Рамочное соглашение о сотрудничестве в области мало- и среднетоннажного СПГ. Документ отражает стремление сторон к взаимодействию в сфере производства, транспортировки и маркетинга мало- и среднетоннажного СПГ на территории Японии, а также СПГ-бункеровки в Японском море.

Управление информации ПАО «Газпром» ■

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СТИРЛИНГ ДЛЯ «КАТОДКИ»

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» принимает участие в создании автономной станции катодной защиты (СКЗ) с принципиально новой силовой установкой.

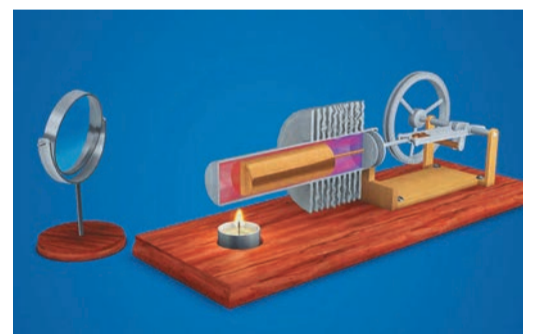
В работе задействована команда специалистов ИТЦ, производственных отделов защиты от коррозии и эксплуатации газораспределительных станций, техотдела и отдела главного энергетика. Партнером выступает ООО «Наука Энерготех» (г. Москва).

— В соответствии с принятой концепцией это будет автономное блочное устройство. В комплект входят энергетический модуль со встроенным узлом подготовки топливного газа и системой пожаротушения, блок управляющей автоматики, сигнализация, необходимые резервные системы, — объясняет ведущий инженер ПОЗК Евгений Лукин.

На обслуживании в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» находится 48 СКЗ с автономными источниками тока

Главное новшество — автономный источник тока (АИТ) на базе свободнопоршневого двигателя Стирлинга, или двигателя внешнего сгорания, как его еще называют. На предприятии накоплен большой опыт применения разных типов АИТ для энергообеспечения объектов системы электрохимзащиты. Однако такие устройства никогда ранее не применялись.

Принцип действия двигателя Стирлинга заключается в следующем. Сосуд, наполненный воздухом или инертным газом, нагревают. Расширяясь, газ толкает поршень, который совершает полезную работу и возвращается в исходное положение. За-



Макет двигателя Стирлинга

тем цикл повторяется. В проектируемой СКЗ источником тепла будет служить газовая горелка, получающая топливо непосредственно из газопровода.

Первое знакомство с технологией состоялось в декабре прошлого года. Представителей нашего предприятия пригласили в Югорск, где проходили газпромовские испытания энергоустановки на базе двигателя Стирлинга компании «Наука Энерготех». Узнав, какое большое внимание в «Газпром трансгаз Екатеринбург» уделяется развитию автономных источников тока в сфере ЭХЗ, производители обратились к руководству Общества с предложением о реализации совместного проекта.

Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между двумя предприятиями было подписано в августе. На данный момент специалисты Трансгаза подготовили техзадание для новой блочной СКЗ. Планируется, что опытно-промышленные испытания установки начнутся в мае следующего года.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото автора ■

ВОСКРЕСНЫЙ СТАРТ

В конце августа центром притяжения всех основных служб Малоистокского ЛПУМГ стала ГРС-3 города Екатеринбурга. За одну неделю на станции и подводящем газопроводе работники филиала вместе с коллегами из УАВР-3 выполнили практически полный комплект основных производственных операций: капитальный и текущий ремонт, настройку нового оборудования и внутритрубную дефектоскопию.

ПОКА НЕ КОНЧИЛОСЬ ЛЕТО

В 2017 году ГРС-3 попала в программу капремонта ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург». Параллельно в программу ПАО «Газпром» по обследованию газопроводов, не оснащенных стационарными камерами приема/запуска, вошел отвод, по которому на станцию подается магистральный газ. В ходе этих работ на «тройке» нужно было, в частности, заменить большой комплект запорной арматуры, включая входной кран, а на газопроводе — переуложить четыре гнутых отвода, препятствующих свободному ходу поршней. В том и в другом случае неизбежна полная остановка подачи газа. Между тем, станция, вполне оправдывая свой номер, является третьей по мощности среди пяти ГРС областного центра, включая ГРС «Среднеуральск». Надолго отключать ее никак нельзя, поэтому все работы были расписаны буквально по часам.

На различных участках ГРС-3 заменили 20 кранов диаметром от 100 до 500 мм

Огневые начались в последнее воскресенье месяца. Газовики постарались максимально эффективно использовать момент наименьшего потребления топлива и приступили к работе в выходной день и в 30-градусную жару, заглянувшую на Средний Урал в самом конце лета. На все время ремонта газоснабжение жилых кварталов Екатеринбурга взяли на себя другие ГРС, но коммунальщикам пришлось полностью остановить две центральные котельные — «Академическую» и «Гурзуфскую». Ремонт продлился пять дней, мы же наблюдали за самыми напряженными моментами.

ВНИМАНИЕ НА КРАНЫ

Когда мы приехали на ГРС-3, все звуки заглушал компрессор. По длинному шлангу он гонит и гонит воздух куда-то в переплетение разнокалиберных труб, вытесняя остатки газозащитной смеси. На помощь прибывает универсальный моторный подогреватель (УМП), и его басовитое гудение влетает в резкий гул компрессора. Сегодня здесь вообще шумно. Ранним утром дачники из окрестных садов наверняка услышали характерный свист свечных кранов.

СТЫКОВКА НА ГРС

В Невьянском ЛПУМГ выполнена программа 2017 года по устранению дефектов, выявленных в ходе экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) на ГРС.

Экспертиза состоялась в 2015 году на четырех ГРС, снабжающих топливом детский лагерь «Таватуй», города Верхний Тагил, Верх-Нейвинск и Нижний Тагил. Дефектоскописты, используя различные методы неразрушающего контроля, оценили качество сварных стыков на трубопроводах технологической обвязки. По результатам проверки составили график ремонтных работ.

В 2016 году дефектные стыки отремонтировали на самой маленькой из четырех станций — ГРС «Таватуй». В июне 2017-го наступила очередь ГРС «Верх-Нейвинск», а в августе ремонтный сезон завершился огневыми на самой мощной в зоне ответственности филиала ГРС-1 Нижнего Тагила. Она поставляет газ не только в жилые кварталы города, но и на два крупнейших промышленных предприятия: Нижнета-

Их открыли после того, как газ из остановленного отвода сработал на потребителя и давление в трубе снизилось до 20 атмосфер.

Теперь идет продувка всего технологического контура ГРС. Это не так просто из-за большого числа различных «карманов», где может задержаться газ. Заместитель начальника службы ГРС филиала Вадим Харчевников со своими слесарями снова и снова меряет загазованность у многочисленных выводов и свечных трубок. И даже когда шахтный интерферометр показывает «ноль», малоистокцы начинают демонтаж первого крана, на всякий случай не останавливая продувку. Черновой рез идет быстро. Через считанные минуты тяжелый шар



Работы на ГРС-3 и газопроводе-отводе контролировали начальники служб и участков

45-градусные отводы слишком малого радиуса. Очистные и магнитные поршни прошли через них свободно, а вот профиломер показал, что двухзвенный дефектоскоп

отделился от трубы, на которой простоял с момента пуска ГРС-3 в 1980 году, мягко качнулся на тросах, и машинист подъемного крана Григорий Степанов перенес его подальше от места работ.

Чистовой рез будет делать уже Юрий Перепада из УАВР-3. Он и его бригада давно здесь в ожидании команды. Даже не заходя на станцию, они могут наблюдать у входа своеобразную «выставку» нового оборудования, среди которого выделяются три ярких блок-боксов. Это автоматические одоризационные установки производства «Уромгаз», привезенные на замену старым «капельницам» с ручной регулировкой. Но сегодня не их день. Пока идут огневые, все внимание УАВРовцев приковано к кранам. Только за ближайшие сутки им нужно установить шесть устройств ДУ 400 на нитках узла редуцирования.

ДВОЙНОЙ ЗАХЛЕСТ

Теперь мы едем на отвод (Ду 500) к ГРС-3. Его общая протяженность составляет 26,2 км, но все работы ведутся в районе 20-го км. В конце 1990-х этот участок трассы перекладывали, чтобы отойти от коллективных садов, оказавшихся в зоне минимальных расстояний газопровода.

Труба выгнулась дугой, однако строители заложили



навряд ли застрянет — пришлось менять кривые.

На линейной части продувка идет быстрее, поэтому сварочно-монтажные работы уже в самом разгаре. Трудятся сразу две бригады сысертского участка УАВР-3. На одной кривой сварщик Владимир Лобачев заканчивает последний лицевой слой сварочного шва. Вторую плеть садит на прихватки бригада Дмитрия Дронова, а его коллега Эдуард Холмогоров готовится разметать под вырезку третий крутоизогнутый отвод. Сваренную заранее кривую ему как раз доставил на трубоукладчике Анатолий Тарасов. Он опускает ее в траншею, и резчик с монтажниками прикладывают новую трубу к старой, как шаблон.

Самый протяженный гнутый отвод длиной 30 м был собран из двух пар 18-градусных и 9-градусных отводов

Монтаж гнутых отводов — крайне непростая задача. И, тем не менее, Эдуард Николаевич рассчитывает сделать двойной захлест — обойтись без дополнительных катушек. Времени на разметку в этом случае уходит больше, зато получается серьезный выигрыш по сварке. К тому же захлест — это своеобразный шик, показатель профессионализма.

После первого черного реза земля ощутимо вздрагивает — освобо-

дившийся конец трубы «сыграл» вниз, условная задача резчика. Но это привычная ситуация. С другой стороны следует чистовой рез, а затем вновь примерка и разметка. После второго чистового бригадир, кажется, остается доволен. Анатолий Тарасов в третий раз подает плеть в траншею, где ее уже ждут монтажники Николай Екимов и Алексей Ненашев. И пожалуйста, кривая встает стык в стык. Сварщики Павел Котов и Владимир Лобачев прихватывают один конец, создавая упор, а монтажники окончательно фиксируют трубу железными обручами центраторов. В это время ответственному за проведение работ начальнику линейной службы МИЛПУ Сагиту Усманову передают по радиации, что вторая бригада приступила к разметке последнего, четвертого участка.

К концу дня все работы на отводе были завершены. Уже на следующий день по трубе вновь пропустили профиломер, а следом — дефектоскопы. 30–31 августа здесь снова прошли огневые, в ходе которых на отводе демонтировали временные камеры приема/запуска, а на станции поставили новый «пятисоточный» входной кран. Другие задачи в рамках капитального ремонта можно будет выполнить уже без остановки всей ГРС.



Ремонт по результатам экспертизы промбезопасности прошел на самой мощной ГРС в зоне ответственности невянских газовиков

гильский металлургический комбинат и Уралвагонзавод.

Чтобы не ограничивать потребителей, на время ремонта ГРС-1 была переведена на байпас. Основные работы развернулись в блоке очистки газа и на семи замерных нитках. Сотрудники служб ГРС и ЛЭС невянского филиала при поддержке сварочно-монтажной бригады УАВР-3 вырезали в общей сложности 20 стыков диаметром от 50 до 400 мм. Вместо них вставили новые катушки и один 90-градусный отвод. Два стыка по показаниям экспертов были отремонтированы без демонтажа участков трубы. Весь комплекс проходил в режиме non-stop, и меньше чем через 30 часов станция была пущена в работу.

Замена дефектных стыков на ГРС «Верхний Тагил» запланирована на 2018 год. Она пройдет в рамках комплекса работ по программе капитального ремонта.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото автора и Невьянского ЛПУМГ

УРАЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫШЛА НА ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

стр. 1 <<< ВСЕНАРОДНАЯ СТРОЙКА

Первые ремонтные работы с применением СПГ за границами «Газпром трансгаз Екатеринбург» были не только показательными. Уральские газовики, по сути, трудились на всенародной стройке. Речь идет об участке железной дороги в обход Украины по маршруту Журавка — Миллерово протяженностью 137 км. Вместе с РЖД ее строили военные железнодорожники. Прокладка электрифицированной двухпутной ветки также требовала переукладки газопровода. Наша помощь понадобилась на этапах врезки, чтобы запустить в работу построенные участки газовой артерии.

В первый раз с применением отработанной на Урале методики газ подавали потребителям станции Мальчевская Миллеровского района в Ростовской области. Это продолжалось около 10 часов, пока шли огневые. Во второй раз наша бригада — три водителя УТТСТ, два слесаря управления «Уралавтогаз» и ответственный Вадим Новоселов — прибыли в район поселка Кантемировка. Почасовой расход голубого топлива здесь был больше, поэтому привезли с собой два регазификатора. Пдача продолжалась двое суток, работа была сложная, но справились.

7 августа 2017 года рабочее движение поездов на участке железнодорожной трассы Журавка — Миллерово, построенном в кратчайшие сроки, открыто. Определенный вклад в это внес и «Газпром трансгаз Екатеринбург».

ЧЕМПИОНСКИЕ МАРШРУТЫ

В течение последних месяцев с СПГ-технологией снабжения потребителей во время капремонта познакомились еще три газотранспортных предприятия — Москвы, Санкт-Петербурга и Краснодара.

Так, сначала уральских специалистов пригласили на врезку трубопровода в Тверскую область. На территории Конаковского



СПГ и оборудование прибыли на ГРС «Редкино» (Торжокское ЛПУМГ «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»)



Работы на ГРС поселка Новозавидовское (Крюковское ЛПУМГ «Газпром трансгаз Москва»)

и Торжокского районов в рамках подготовки к ЧМ-2018 полным ходом продолжается один из этапов прокладки скоростной автодороги М-11 «Москва — Санкт-Петербург» параллельно Ленинградскому шоссе. Эта стройка также потребовала частичного переноса газовой магистрали.

Работали наши в двух точках. Сначала подавали газ в поселок Новозавидовское.



Снабжение станции Мальчевская в зоне ответственности «Газпром трансгаз Волгоград»

Затем схему альтернативного газоснабжения применили во время огневых в районе поселка Редкино. Работа привычная, не слишком сложная — на газопроводах небольшого диаметра (до 500 мм). Однако ответственная и со своими особенностями. Например, среди промышленных потребителей оказались



заводы по производству топлива и лакокрасочных изделий — предприятия, которые не могут останавливаться в силу специфики технологического цикла. А в Редкино, где по технологии используется неограничиваемый газ, нужный СПГ пришлось доставлять из Перми.

В начале сентября специалист Трансгаза вернулся из Краснодарского края. Здесь прошли большие работы, в ходе которых сжиженным газом обеспечивали 34-тысячную станцию Динская. К этому времени у нас в Екатеринбурге ООО «Криосфера-Урал» по спецзаказу изготовила для «Фортуны Строй» собственное криогенное оборудование. Уральские газовики продолжают оказывать консультационную и методическую помощь в его использовании.

— Во время первой командировки на нас смотрели как на космонавтов, — улыбается Вадим Валентинович. — Но в нашей отрасли повсюду работают настоящие специалисты, им хватило одного раза, чтобы понять и оценить методику.

Технологическое решение, давно применяемое в ГТЕ, доказало свою эффективность и оказалось востребованным. Использование сжиженного метана позволяет отключать ремонтируемый участок на более продолжительное

время и выполнять более объемный комплекс работ.

Татьяна ПИСКУНОВА
Фото Вадима НОВОСЕЛОВА

ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

ПОДГОТОВКА К ОКТЯБРЮ

С наступлением холодов нас всех — и детей, и взрослых — подстерегает простуда, или ОРВИ. А в этом году еще и эпидемия гриппа ожидается раньше обычного — во второй половине октября. Как их распознать и какие меры предпринять, чтобы защититься?



Вакцины от гриппа изготавливают во всем мире ежегодно. Для нас, жителей северного полушария, используют формулу, учитывающую штаммы вируса, появившегося летом в южном. В вакцине, приобретенной в этом году для работников Общества, все актуальные штаммы предусмотрены.

ГИГИЕНА И ДИСТАНЦИЯ

Существуют и другие, неспецифические методы профилактики. Это закаливание, а также противовирусные препараты, иммунобиологические средства и другие медикаменты. Их лучше приобрести и положить в аптечку заранее, после консультации с врачом.

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ОБ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ПРАВИЛАХ ГИГИЕНЫ:

- Чаше мойте руки с мылом
- В транспорте и общественных местах пользуйтесь влажными салфетками и специальными жидкостями с анти-микробным эффектом
- Как можно реже касайтесь своего рта и носа руками — на них оседает большое количество вирусных частиц
- При встрече с простывшими соблюдайте дистанцию не меньше метра
- Регулярно проветривайте комнаты и пользуйтесь увлажнителем воздуха, особенно когда включено отопление
- Одевайтесь по погоде и прихватите маску, когда идете в аптеку, в поликлинику или магазин.

АКТУАЛЬНАЯ ПРИВИВКА

Грипп — респираторное вирусное заболевание, которое протекает тяжело и может привести к развитию ряда осложнений. Начинается остро: с озноба, высокой температуры (38–400 С), которая держится до 4-х дней. Часто появляются слабость, головокружение, боль в мышцах и сильная головная боль. ОРВИ начинается с невысокой температуры (37–37,5 С), боли в горле, першения, общего недомогания, насморка и заложенности носа.

Самый надежный метод профилактики — прививка. Она спасает от гриппа и его осложнений — пневмонии, бронхитальной астмы и др. Если человек все-таки заразился, у привитого болезнь протекает легче и без серьезных осложнений.

Чтобы снизить до 70–90% общую нетрудоспособность из-за заболевания гриппом и другими ОРВИ, в коллективе привиться должны не менее 75% сотрудников. В этом случае формируется «коллективный иммунитет», который даст дополнительную степень защиты привитым и снизит вероятность заболевания непривитых.

КВН

СЕЗОН СОБЫТИЙ



Под таким названием в этом году пройдут игры Клуба веселых и находчивых Трансгаза. Сезон, действительно, полон событий. И событие номер один — изменение формата предварительного этапа. Он стартует уже через две недели, 7 октября, в «Прометее».

Напомним, до недавнего времени все команды корпоративной лиги были поделены на три группы по географическому признаку. За путевку в финал в первом круге боролись между собой представители отдельно Оренбургской, Свердловской, а также объединенной Челябинской и Курганской зоны. В этом году команды в ходе жеребьевки разделили на четыре группы. И в каждой есть представители практически всех четырех областей, где расположены филиалы предприятия. Теперь, пока игроки будут мериться силами и чувством юмора, болельщики смогут наслаждаться игрой и сравнивать «творческий почерк» команд Зауралья, Среднего и Южного Урала.

Еще одна важная новость — наших прибыло: количество команд-участниц увеличилось. В сезоне-2017 на групповом этапе на сцену выйдут представители 19 подразделений Общества. К новичку прошлого года — «Газировке» из Невьянского ЛПУМГ присоединятся еще две сборные: из УАВР-4 и Магнитогорского ЛПУМГ.

Следующее новшество — все игры первого круга пройдут на площадке оздоровительного

лагеря «Прометей». Сцена КВНщикам знакома: они уже попробовали здесь свои силы во время летней школы (на фото), организованной администрацией и профсоюзной организацией предприятия. Теперь в течение четырех недель октября команды покажут, чему они научились и на что способны.

О конкурсной программе мы подробнее расскажем в репортаже с первой игры, в которой встретятся пять сборных: «Труба зовет!» (Красногорское ЛПУМГ), It's my life (ИТЦ), «Золотые трубы» (ГКС-16, Домбаровское ЛПУМГ), «Смайл» (Саракташская ГКС) и новичок из Магнитки, команда «4-й километр». Знакомьтесь, в ее составе мастер ГРС Евгений Кривошеев (капитан), барабанщик вокально-инструментального ансамбля «С.А.Д.» электромонтер службы ЭТВС Александр Волкодаев, специалист отдела кадров Елена Волова, работник УТРЗиС Анастасия Куршева и еще несколько человек. Но именно эта четверка прошла через прессинг мозгового штурма школы КВН. Что из этого получится, мы пока не знаем. Известно лишь, что в названии команды закодированы координаты филиала на местности: Магнитогорское ЛПУМГ стоит на 4-м километре автодороги «Магнитогорск — Аэропорт». Ну что, поехали?!

Татьяна ПИСКУНОВА
Фото из архива

МАСТЕРСКАЯ ТАЛАНТОВ

В «Газпром трансгаз Екатеринбург» состоялась уникальная творческая мастерская. Ее участниками стали около 250 детей наших работников и руководителей хореографических и вокальных коллективов со всех филиалов.

УРОКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Мастерская «Радуга талантов» прошла на площадке оздоровительного лагеря «Прометей». На две недели дети, посещающие танцевальные и вокальные студии при культурно-спортивных клубах, вместе со своими наставниками с головой погрузились в работу. Да-да, здесь некогда было отдыхать: высокие достижения в искусстве и творчестве, легкость на сцене, красота исполнения и завораживающая пластика движений достигаются многочасовыми занятиями и репетициями.

Сначала в «Прометее» собрались ребята, поющие и танцующие в разных жанрах: народный вокал и хореография; современный эстрадный и джазовый вокал и хореография, спортивная акробатика и т. д. Затем их сменили участники ансамбля бального танца «Олимп». В программу мастерской включили десятки мероприятий — игры, конкурсы, эстафеты. Но главное, ради чего все это затевалось, — оказать методическую помощь и дать творческую подпитку инструкторам по культуре и их подопечным при подготовке к корпоративным фестивалям «Уральские зори» и «Факел».

Центральным пунктом программы стали мастер-классы от лучших артистов из Екатеринбурга и Перми. С ребятами занимались настоящие «этуали». Среди них лауреат многочисленных конкурсов и трижды лауреат театральной премии «Золотая маска» Сергей Смирнов; хореограф-постановщик церемонии открытия XII Дельфийских игр и Russia Arms Expo Денис Кудряшов; призер и победитель турниров по спортивным бальным танцам Владислав Ткаченко; участница проекта «Голос» Карина Каренян и другие. Отдельно для педагогов был организован мастер-класс по постановке и режиссуре.

— Это был очень полезный урок, — рассказывает инструктор по культуре из Крас-



ногорского ЛПУМГ Альбина Истомина. — Мы обсуждали, как грамотно выстроить концертный номер. Не в теории, а из того материала, который есть у руководителя в небольшом районном центре или маленьком поселке газовиков.

ИЗ СОПЕРНИКОВ — В ДРУЗЬЯ

Еще одна находка организаторов — подготовка совместных выступлений для финального концерта. Впервые на сцену вместе выходили дети, которые на обычном фестивале друг с другом конкурируют. Например, вокальные коллективы Саракташской ГКС, Карталинского ЛПУМГ и ГКС-16 создали большой сводный хор. Танцоры из команды «Вечный двигатель» (УЭЗиС) объединились с младшей группой «Веснушек» (а/ф «Манчжеская») и сделали потрясающий номер «Ах, какое лето».

— С педагогом из УЭЗиС замечательно работалось, — делится руководитель «Веснушек» Наталья Колмакова. — Это интересный опыт не только для меня,

но и для детей. С другим наставником у них и настрой совершенно другой.

Были еще более необычные творческие «союзы». Лауреат последнего фестиваля «Факел» вокалистка Дарья Мирошниченко (УМТСиК) выступила вместе с призе-



Дети быстро перезнакомились и подружились с новыми педагогами и со своими сверстниками со всей трассы



ром «Искорок» танцором Андреем Анненковым (УАВР-2), а невяньские девчужки из ансамбля «Радуга» с такими же юными танцовщицами из «Фонариков» Домбаровского ЛПУМГ. Всего для заключительного концерта участники мастерской подготовили 17 оригинальных номеров.

— У нас в клубах работают профессиональные хореографы и вокалисты, они все талантливы, много ездят и выступают со своими коллективами, — говорит куратор мастерской, старший инструктор по культуре профсоюзной организации ГТЕ Наталия Сизова. — У каждого есть собственные наработки. Но им так хотелось, чтобы

совместный номер получился интересным, что они начали делиться своими секретами! Такое общение всем помогает развиваться.

НА ЗАРЯДКУ СТАНОВИСЬ!

Взаимовыгодное сотрудничество и обмен опытом из танцевальных залов перетекли на улицу. На одном дыхании пролетел на свежем воздухе двухчасовой музыкально-танцевальный стартнейджер от Наталии Сизовой. Настоящим открытием стала утренняя зарядка в стиле латино. Танцевальную фитнес-программу вела инструктор по культуре ГКС-16 Домбаровского филиала, член международной ассоциации Zumba fitness Елена Осина. На получасовую тренировку с элементами хип-хопа, сальсы и танца живота приходили даже спортсмены, которые съехались в «Прометей» на двухнедельные сборы в преддверии газпромовской Спартакиады.

С первого дня все включились в марафон «Тайный друг». По условиям игры, ежедневно делегация каждого филиала получала оригинальный подарок от кого-нибудь из коллег. Ри-



сунк, букет из полевых цветов на обеденном столе — все зависело только от фантазии.

В программе также были конкурс стенгазет, конкурс рисунков на асфальте, брейн-ринг в рамках школьной программы, который провел бессменный организатор интеллектуальной игры на предприятии Антон Распутин, и много других вещей. Дети и взрослые за эти дни перезнакомились и здорово сдружились. Оценить их творческие успехи жюри фестиваля «Уральские зори» сможет уже в ноябре.

РЕЦЕПТЫ ОТ КОНДИТЕРА

ДЛЯ СТРОЙНЫХ СЛАДКОЕЖЕК

Любые десерты — это сотни и тысячи лишних калорий. Сладкоежки всего мира разрываются между непреодолимым желанием полакомиться и страхом встать на весы. И слава богу, что во всей этой сахарно-сливочной вакханалии есть милые сюрпризы, которые помогают не отчаиваться в непрерывной борьбе тела и духа, желая и разума.

В ассортименте Управления организации общественного питания ГТЕ самый низкокалорийный и одновременно самый насыщенный витаминами — десерт панна-котта. В нем всего 100 калорий на 100 г. Когда лакомство появилось в столовой № 4, мгновенно возглавило топ-10. Кондитер Дарья Гайнулина поделилась рецептом популярного десерта —



Клубничная и черничная панна-котта — как легкий компромисс между необузданным желанием и практичным разумом

и ягодного желе. Для первого берем литр молока, 500 г 35%-ных сливок и 200 г сахара. Увариваем, чтобы растворился сахар, но недолго, чтобы сливки не загустели и не пожелтели. Снимаем и ставим на огонь предварительно замоченный в воде желатин (30 г). Когда распустится, добавляем в молочную смесь, перемешиваем и процеживаем, чтобы не осталось желатиновых крошек и свернутых сливок. Разливаем по стаканам и отправляем на пару часов в холодильник.

Тем временем готовим ягодное желе. Берем 800 г любых ягод, 200 г сахара и литр воды. Клубнику и вишню предварительно измельчаем, чернику можно целиком. Ставим на огонь и увариваем до растворения сахара. Как и для первого слоя, нагреваем и распускаем 30 г желатина. Добавляем в ягодный сироп, размешиваем и оставляем остывать при комнатной температуре. Когда первый слой схватится, заливаем второй и снова отправляем в холодильник, до полного застывания.

Сочетание двух вкусов панна-котты — любимое лакомство не только девушек.

ГОД ЭКОЛОГИИ

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ВКЛАД В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



В рамках Года экологии, Всероссийского фестиваля энергосбережения «ВместеЯрче», проходящего под эгидой Министерства энергетики РФ, и в преддверии Всемирного дня без автомобиля, который отмечается сегодня, 22 сентября, молодые специалисты Челябинского ЛПУМГ организовали акцию «два в одном». Ее инициаторами выступили председатель молодежного комитета Ринат Нуреев и начальник службы ЭТВС Андрей Ковригин. Они обратились к сотрудникам филиала с предложением оставить дома личные авто, отказаться от поездок на служебном транспорте и в пятницу, 15 сентября, добраться до промплощадки на самом экологичном транспортном средстве — велосипеде. Всем, кто присоединился к призыву, внес свой маленький вклад в экономию энергоресурсов, вручили значки с логотипом «ВместеЯрче».

Вторая часть акции — марш-бросок до ГРС совхоза «Дубровский». Своих представителей делегировали восемь подразделений: службы ГКС, ГРС, ЛЭС, ЗК, АиМО (автоматизации и метрологического обеспечения), челябинского участка Управления связи и Уральского метрологического центра. Самому старшему участнику велопробега Сергею Гущину недавно исполнилось 55 лет, единственной представительницей слабого пола стала Наталья Сальникова — оба из службы ЭТВС.

Когда пелотон преодолел 30-километровую дистанцию, инженеры службы ГРС провели небольшую экскурсию по станции, а начальник филиала Владимир Галанин вручил всем участникам акции дипломы.

Подготовила Татьяна ПИСКУНОВА
Фото предоставлены ОППО,
Челябинским ЛПУМГ

НАША СПРАВКА

Панна-котта: с итальянского — вареный крем. Родиной десерта, также как и популярнейшего кофе «Лавазца», всемирно известных вермутов «Чинзано» и «Мартини», является регион Пьемонт на севере Апеннинского полуострова.



попробуйте приготовить. В столовой его делают с замороженными ягодами, в домашних условиях можно использовать свежие.

Итальянская «панночка» состоит из двух слоев — желе из сливок с молочным вкусом

С ОЛИМПИЙСКИМ ПРИВЕТОМ ИЗ СОЧИ

В Сочи завершились две летние спартакиады ПАО «Газпром» — XII взрослая и VII детская. В течение недели на четырех олимпийских объектах атлеты-газовики и юные спортсмены разыграли 180 комплектов наград. Сборная Общества вновь подтвердила, что по праву считается одним из лидеров корпоративного спортивного движения, вернувшись домой с бронзовыми наградами.

ЭКЗАМЕН НА ПРОЧНОСТЬ ВЫДЕРЖАЛИ!

Первыми вступили в борьбу уральские футболисты, которым еще до официального открытия Игр довелось познакомиться с искусственным газоном спортивного комплекса «Юность», где проходили состязания взрослых кудесников мяча. Групповой этап — настоящий экзамен на прочность: за три дня необходимо провести шесть матчей. Причем любая осечка может стоить места в плей-офф, куда попадают лишь восемь команд из 28!



На праздник спорта в Сочи приехали три тысячи атлетов и гостей из почти трех десятков дочерних предприятия Газпрома



Пятидневный шахматный марафон: девять туров по швейцарской системе



Капитан команды управления «Уралавтогаз» Валерий Сергейчев (в белом) был одним из опытнейших участников сборной

Дебют удался на славу: соперники из «Газпром экспорт» повержены со счетом 8:0. Дальше — только тяжелее, испытание сразу двумя краснодарскими дружинами, более привычными к местному удушливому климату. Однако наши парни сдюжили, добытчиков обыграли 2:0, а в поединке с крепкой сборной местного Трансгаза и вовсе выдали лучший матч на предварительной стадии — 6:1.

Следом набрали три очка в невероятно упорной встрече с оппонентами из Ноябрьска (3:2) и сделали «сухую» ничью с Уфой, что обеспечило попадание в плей-офф. Проигранный Казани матч в последнем туре группового этапа уже ничего не решал.

Четвертьфинал со Ставрополем получился на загляденье: скоростные резкие нападающие южан с первых минут завертели лихую карусель возле нашей штрафной, но до перерыва уральская защита справлялась с их напором. Во втором тайме градус



Волейбольные турниры состоялись на «Адлер Арене», где во время Олимпиады проходили соревнования по конькобежному спорту



Уральские волейболистки сделали шаг вперед по сравнению с прошлыми Играми



Ольга Квечер (в синем) уверенно выиграла забег в рамках четырехборья



Уральские бегуны (в синем) подтвердили свой высокий уровень

игры подсколил еще выше, судьям не раз приходилось доставать из кармана желтые и даже красную карточки. В итоге наши заканчивали встречу в меньшинстве, что неминуемо сказалось на результате — 2:5. Впрочем, совсем скоро выяснилось, что уступили уральцы будущим чемпионам Спартакиады.

ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ КАЧЕЛИ

У волейболистов турнирный путь тоже вышел тернистым: победы чередовались с поражениями, все точки над «i» должен был расставить поединок с Томском. Сибирская дружина не отдала соперникам в группе ни одной партии, а потому рассчитывать на успех было невероятно сложно. И все-таки в первом сете уральцы сражались, как львы, уступив лишь в самой концовке. Но во втором томичи добавили в командных взаимодействиях, здорово проявили себя на блоке, оставив тем самым наших на третьем месте в группе.

Зато порадовали волейболистки. На предварительной стадии им равных не было, даже на тай-брейке они сумели

взять реванш у москвичек за обидное поражение два года назад в Туапсе. В четвертьфинале в двух партиях одолели соперниц из Нижнего Новгорода, что на следующей стадии столкнуло с Томском. Как и в урало-сибирском дерби у мужчин дебютная партия получилась конкурентной. Наши девушки несколько раз вырвались вперед на 3–4 очка, однако на финише досадные ошибки на приеме не позволили победить. А после небольшого перерыва игру вели уже томички, своими укороченными ударами часто ставившие в тупик наших блокирующих. В итоге именно Томск проследовал в финал.

По схожему сценарию проходила и встреча за бронзу с командой «Газпром трансгаз Беларусь». Вначале уралочки на кураже создали себе комфортный отрыв, которые белоруски героически ликвидировали. А во второй партии соперниц было уже не сдержать. Впрочем, достойное четвертое



Бронзовый призер из Малоистокского ЛПУМГ Алексей Никоноров

место позволило нашим девочкам завершить турнир с высоко поднятой головой.

А МИМО ПРОПЛЫВАЮТ ГОРЫ

Первый день легкоатлетической программы на стадионе «Юность» принес сборной из Екатеринбурга бронзовую медаль — в старшей возрастной категории в беге на 1000 м на пьедестал взшел Алексей Никоноров. Быстро преодолел дистанцию и наш Денис Головин, занявший пятое место в беге на 3000 м в категории «до 40». А после дня отдыха впечатлили обе эстафетные четверки — и мужчины, и женщины сумели пробиться в финальные забеги. В итоге в командном зачете мужики расположились на пятой позиции, а девушки двумя строчками ниже.

Состязания по плаванию проходили на знаменитой Красной Поляне в бассейне под открытым небом с потрясающими видами на горные вершины. Мужчины соревновались на стометровке вольным стилем, у представительниц прекрасной половины дистанция была вдвое короче. И уральские пловцы не растерялись среди живописных красот Кавказа, показав во всех категориях отличные секунды в личных зачетах. А затем оправдали ожидания и в эстафетах: оба квартета заплыли на престижные четвертые места. В командном зачете наши женщины стали четвертыми, мужчины — пятыми.

САМЫЕ СИЛЬНЫЕ И УМНЫЕ

На старт шахматного турнира Спартакиады вышли 56 мужчин и 28 женщин. В течение нескольких дней они должны были сыграть девять туров по швейцарской системе. Контроль времени довольно напряженный — каждому дается лишь 25 минут, чтобы совершить все свои ходы.

Главный судья турнира Анна Якименко была приятно удивлена общим уровнем газчиков-шахматистов:

— Участники сильные, интрига сохранялась до последнего тура. Были моменты и корпоративной солидарности: один участник сделал невозможный ход, а соперник ему предложил переходить, хоть это и не по правилам. То есть цели выиграть любой ценой не стояло — на первом месте все-таки оставался человеческий фактор, что приятно.

Для нас же вдвойне приятно, что в столь солидной компании уральские шахматисты показали себя во всей красе, заняв пятое место в общем зачете.

Безусловно, рассчитывали мы и на гиревиков, ведь на Урале этот вид спорта любим и почитаем. Причем турниры в Обществе проходят по тем же правилам, что



Отлично проявили себя юные шахматисты (в красной бейсболке), завоевавшие командное серебро



Спортсмены «Газпром трансгаз Екатеринбург» шестую спартакиаду подряд не покидают призовую тройку

и спартакиады Газпрома — участники должны за 10 минут поднять чугунные «груши» максимально возможное число раз. Правда, гири здесь тяжелее — 32 кг. Соревнования состоят из двух упражнений: толчок и рывок. При этом важно, чтобы попытка была сделана без нарушений: гиря должна фиксироваться на прямой руке — если рука не выпрямилась, «дожимать» нельзя.

Бились самые сильные мужчины Газпрома в четырех весовых категориях. И в самой легкой (до 70 кг) в нашу копилку упала серебряная медаль — Никита Сошни-

ков совсем чуть-чуть уступил конкуренту из Беларуси. А в командном зачете вся наша четверка силачей очутилась на такой уже знакомой другим екатеринбуржцам четвертой позиции.

Зато в самом главном зачете — общекомандном — уральская сборная уверенно расположилась на третьем месте. Уже шестую спартакиаду подряд (если брать и зимние, и летние Игры) спортсмены ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» не покидают призовую тройку. Блестящий результат!



Никита Сошников выиграл серебряную медаль в весовой категории до 70 кг

ГОТОВЫ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ

Стабильно выступает и наша детская команда, поднимаясь, как и два года назад в Туапсе, на пятое место. А в отдельных видах программы юные атлеты и вовсе продемонстрировали яркие и запоминающиеся выступления. Например, отлично проявили себя шахматисты, завоевавшие командное серебро, а Вячеслав Мишин прибавил к нему еще и личную бронзу. Блеснула Ольга Квечер, выигравшая свой забег в рамках легкоатлетического четырехборья. Также здорово выступила и эстафетная четверка мальчишек-легкоатлетов, которая увезла домой бронзу.

Главной же особенностью этих Игр стал дебют на спартакиадах Газпрома Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ВФСК ГТО). Ровно 100 атлетов из 25 дочерних предприятий приехали в Сочи, чтобы выполнить нормативы в двух возрастных группах — 30–39 и 40–49 лет. Первой дисциплиной стала стрельба из электронного оружия, где максимально можно было выбить 50 очков. Дальше шли дисциплины силовой гимнастики: поднимание туловища из положения лежа на спине и наклон вперед из положения стоя, отжимание и подтягивание. Затем ГТОшники метали снаряд, бегали и прыгали в длину с места. Завершился комплекс сдачей нормативов по плаванию. В результате 99 человек из 100 получили сертификаты о выполнении норм ВФСК ГТО. И среди них оказались четыре представителя нашего Общества — Зоя Шитикова, Элеонора Аминова, Иван Ежов и Юрий Сколов. Поздравляем!

Алексей ЗАЙЦЕВ
Фото Сергея КАЛЕННИКОВА

СПОРТИВНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

ВТОРОЙ ПОШЕЛ

27 сентября в Магнитогорском ЛПУМГ состоится уже второй этап сдачи норм всероссийского комплекса «Готов к труду и обороне». В нем примут участие представители всех служб филиала. Пример им подали коллеги, которые сдали нормативы нынешним летом. Среди них — главный инженер филиала Ринат Гафуров, инженер по комплектации оборудования Сергей Дрюк и инженер по технике безопасности Владимир Колесников — всего



около 30 человек. Несколько сотрудников, включая начальника службы ЭТВС Михаила Кондуса, пришли на «спортивный экзамен» вместе с женами.

МУЖСКИЕ РАЗБОРКИ

В Медногорском ЛПУМГ состоялся турнир по настольному теннису, приуроченный к Дню работников нефтяной и газовой промышленности. В состязаниях приняли участие шесть чисто мужских дуэтов, выступившие за шесть служб филиала. В финал вышли три команды, а убедительнее других выглядели представители линейно-эксплу-



ациональной службы. Победу в турнире праздновали начальник ЛЭС Владимир Адамович и газосварщик Владимир Лезенко — бессменный участник спортивной жизни филиала. Второе место — за службой безопасности, третьими стали работники автотранспортного цеха.

ПЛОЩАДКИ ПОМЕРИЛИСЬ СИЛАМИ

В преддверии профессионального праздника состоялась Спартакиада работников Бузулукского ЛПУМГ. В ней приняли участие команды со всех производственных площадок филиала — основной в городе Бузулуке, КС-1 «Бурдыгино» и КС-2 «Староалександровка». Спортсмены состязались в шести видах: настольный теннис, у женщин — бадминтон и скакалка, у мужчин — футбол и силовые упражнения (подтягивание, гири). Соревнования проходили на стадионе, оборудованном собственными силами управления на территории центральной промплощадки.

В общекомандном зачете победу праздновала сборная Бузулука, вторыми стали спортсмены из Староалександровки,



замкнула тройку команда из Бурдыгино. По итогам соревнований награды также получили победители и призеры состязаний в личном первенстве.

НАГРАДЫ НАШЛИ СПОРТСМЕНОВ

В Невьянском ЛПУМГ в День газовика наградили не только успешных производственников, но и лучших спортсменов филиала, которые в течение года показали наивысшие результаты в стрельбе, плавании, лыжных гонках и других видах спорта. Всего в X спартакиаде управления приняли участие работники 12 подразделений, состязания прошли в девяти дисциплинах.

На призовые места в командном зачете могли претендовать службы, которые вы-

ставили участников во всех спортивных видах программы. В итоге победителями юбилейных Игр стал отдел организации защиты имущества. «Защитники» ни разу не опустились ниже шестого места и трижды поднимались на высшую ступень — в настольном теннисе, дартсе и гиревом спорте. Серебряным призером спартакиады стала команда АУП, бронзовым — АТЦ.

Подготовила Татьяна ПИСКУНОВА
Фото предоставлены филиалами

ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

Через месяц в отечественный прокат выходит лента о подвиге советских космонавтов «Салют-7». А весной стал событием другой фильм о космосе — «Время первых», в основе которого лежат реальные события о первом выходе человека в открытый космос — 18 марта 1965 года с корабля «Восход-2» его совершил Алексей Леонов. Роль Леонова исполнил Евгений Миронов, а его старшего товарища, командира корабля Павла Беляева, — Константин Хабенский. Продюсером картины выступил известный режиссер Тимур Бекмамбетов, который ответил на вопросы «Трассы».

— Тимур Нуруахитович, почему кинематографисты только сейчас обратили внимание на такую потрясающую историю о первом выходе человека в открытый космос, тем более — нашего человека?

— Длительное время все, связанное с «Восходом-2», было засекречено. Согласно официальным данным, полет корабля прошел благополучно, однако на самом деле все было иначе: за два дня на борту произошло семь нештатных ситуаций, четыре из которых — смертельно опасные. В общем, за фасадом грандиозного прорыва советской космической программы скрывалась масса технических проблем, говорить о которых не хотели. А лет пять назад Евгений Миронов познакомился с Алексеем Архиповичем Леоновым, просто «заболел» этой историей и обратился ко мне: «Давай сделаем кино о легендарном полете». Мы с Женей договорились о встрече с Леоновым.

В течение шести часов Леонов рассказывал нам о своей жизни и о том, что произошло с ним и его напарником полвека назад

И когда закончил, я понял, что у нас есть потрясающий сценарий, где ничего добавлять не надо — нужно только не испортить.

То, что рассказал Алексей Архипович, было интересней и фантастичней любой самой креативной выдумки голливудских сценаристов.

— При этом, посмотрев готовый фильм, Леонов сказал: «Я не знал, что это было так страшно». Чем же вы так напугали первопроходца космоса?

— Просто там ему было не до переживаний — он профессионально выполнял задачу, не сильно задумываясь об опасности. А здесь увидел все это со стороны.

— С самого начала предполагалось, что Леонова сыграет Миронов?

— Конечно, ведь он, собственно, и затеял эту историю. К тому же Женя удивительным образом на него похож. И, кстати, до «Времени первых» Миронов в кино таких героических ролей не играл.

— А когда Хабенский появился в проекте?

— Почти сразу. Это Женя предложил, чтобы командира корабля Беляева сыграл Костя.

— А я уж подумал, что вы Хабенского позвали, потому что после «Дозоров» он — ваш талисман.

— Так он мой талисман именно потому, что больше таких актеров в мире нет (улыбается). Костя — удивительно пластичный артист, которому все подвластно. Он может одинаково убедительно играть героев и негодяев, интеллигентов и офицеров, невротичных хлюпиков и домашних тиранов... К тому же он тоже внешне похож на командира «Восхода-2».

— Чтобы быть убедительными в кадре, Миронов и Хабенский больше года тренировались. Они проходили какие-то испытания, рассчитанные для подготовки космонавтов?

— От них требовалась безупречная физическая форма — им приходилось надолго «зависать» на тросах в 30-килограммовых скафандрах. Чтобы выполнять такие трюки на съемках самостоятельно, Женя и Костя прошли курс тренировок, созданный на основе программы предполетной подготовки космонавтов. Кроме того, они побывали в Центре подготовки в Звездном городке, в РКК «Энер-

гия» и НПП «Звезда», где создают оборудование для полетов в космос. Там они изучали устройство корабля «Восход-2» и скафандров.

— «Время первых» — картина сложно-постановочная, много комбинированных съемок, спецэффектов. А что было самым тяжелым?

— Технологически это действительно очень сложный проект, над которым трудилась команда лучших российских и зарубежных специалистов: художников, бутафоров, мастеров компьютерной графики и спецэффектов. Больше половины фильма действия происходят в космическом пространстве, в невесомости. На Земле этого мира не существует, пришлось его воссоздавать.

Мы построили два полноразмерных макета «Восхода-2», оснащенных техническими атрибутами в полном соответствии с историческими реалиями — для съемок как снаружи, так и внутри корабля

Актерам пришлось нелегко: они проводили внутри по восемь часов в день. Несколько раз испытали приступы клаустрофобии, панические атаки, потому что выбраться из корабля мгновенно невозможно.

— Кстати, во время просмотра поймал себя на мысли: хорошо, знаю, что все закончилось благополучно, а то больно уж тяжелые испытания пришлось на долю наших космонавтов...

— Еще раз хочу подчеркнуть, что в фильме нет никакого вымысла за исключением нескольких незначительных деталей. То, что вы видите на экране, ровно то, что произошло на станции. Это все зафиксировано в документах, поэтому мы совершенно точ-



но знаем, что Леонов ни в чем не приврал. Более того, нам даже пришлось отказаться от эффектных событий, чтобы зритель не воскликнул: вот загибают сценаристы!

— Например?

— Например, когда космонавты приземлились в пермской тайге, аппарат застрял между деревьев, люк заклинило, и они не могли выбраться наружу. Им пришлось выбивать люк направленным взрывом. А когда вылезли, то вылили из костюмов по четыре литра жидкости — так пропели при перегрузках. А на улице мороз под сорок градусов и снегу по горло. Тогда они содрали внутреннюю обшивку корабля, утеплились этими тряпками, обмотались парашютными стропами и были, конечно, не такими красивыми, как в нашем фильме.

Еще один факт. Когда их собирали в полет, выдали пистолеты. Леонов удивился: в кого в космосе стрелять — в инопланетян что ли? Однако в тайге стало ясно, для чего оружие: на них напали волки, пришлось отстреливаться. Казалось бы, для кино очень выразительная сцена, но мы подумали: никто же не поверит, и не стали это в фильм включать.

Беседовал Алексей ЗАЙЦЕВ

ФЕСТИВАЛИ

С ПРИЦЕЛОМ НА ЮБИЛЕЙ

В Бузулуке подвели итоги IX Международного слета воинов, участников боевых действий и фестиваля военно-патриотической песни «Салам, бача!». Это мероприятие проходит при серьезной организационной поддержке Бузулукского ЛПУМГ, в этом году финансовую помощь в его проведении оказала также ОППО «Газпром трансгаз Екатеринбург профсоюз».

На слете собралось более 4 тысяч человек, включая порядка 300 участников из стран ближнего зарубежья — Латвии, Литвы, Украины, Киргизии. Делегацию «Газпром трансгаз Екатеринбург» представляли работники шести филиалов. Кроме хозяев, это сотрудники Челябинского, Каргалинского, Оренбургского, Алексеевского и Домбаровского ЛПУМГ, исполнявшие свой служебный долг в горячих точках. Также на слет прибыли газовики еще одного дочернего общества компании — ООО «Газпром трансгаз Ухта».

Среди почетных гостей — вице-губернатор Оренбургской области Дмитрий Кулагин, главы городов, оказавших помощь в организации слета: мэр города Бузулука Валерий Рогожкин, главы Курманаевского и Бузулукского районов Дмитрий Коляда и Николай Бантоков. Они приняли участие в митинге и возложили цветы к памятнику погибшим воинам-интернационалистам и к Вечному огню, посетили воинские захоронения на городском кладбище. На откры-



тии фестиваля присутствовал начальник Бузулукского ЛПУМГ Сергей Яковлев.

В течение двух дней на двух сценах, возведенных на берегу Елшанского водохранилища, не смолкали песни под гита-



Среди гостей и участников фестиваля были представители двух газотранспортных предприятий

ру. На импровизированных спортивных площадках желающие мерялись силами в волейболе, мини-футболе, дартсе, нардах, стрельбе из пневматической винтовки и пистолета. Победители музыкального конкурса и спартакиады получили памятные призы и кубки. А организаторы уже объявили о начале подготовки к юбилейному слету. Они ждут предложений на страничке фестиваля в социальной сети «Одноклассники».

Татьяна ПИСКУНОВА
Фото со страницы фестиваля в социальной сети «Одноклассники»

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

ПРИЗЫ ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

1 сентября представители ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» посетили школу-интернат для детей с глубокими нарушениями зрения им. С. А. Мартиросяна, расположенную в г. Верхняя Пышма Свердловской области.



Предприятие не так давно взяло шефство над учебным заведением. Официально об этом было объявлено 1 июня, в Международный день защиты детей, когда в Деловом центре ГТЕ открылась выставка-конкурс картин учащихся школы, выполненных в технике контурного рельефного рисования пластилином. В течение месяца работники Трансгаза голосовали за наиболее понравившиеся — всего экспонировалось более пятидесяти картин.

И вот в День знаний награды нашли победителей. Призы и наборы для творчества Алексею Узлову, Даниле Лазареву и Ксении Крупиной на праздничной линейке вручила заместитель начальника ОКТОиСР Анастасия Тимофеева.

Сергей КАЛЕННИКОВ
Фото предоставлено ОКТОиСР